

# PSC-2000

## 时序电源控制器

PSC-1000 系列 • PSC-2000 系列



PSC系列是一款专为影院还音系统设计的可按顺序进行供电的控制器，为影厅音频解码器和功率放大器等音响设备有序地供电，避免多个音响设备同时开机产生的巨大启动电流对电路中的设备造成的损坏。一台PSC可以最多连接12台设备进行时序供电，也可以通过RS-232将多台PSC串联进行叠加使用，实现对更多音响设备的时序供电。

Copyright©2024 环球数码创意科技有限公司保留所有权利。资料所列明的所有商标权均由各自商标权人所有。若产品因开发和改进而规格有所更改，恕不另行通知。



# PSC 系列

## 主要特点

### 1 机架式结构

PSC采用2U机架式结构，可以方便地安装在音频机柜中，与音频解码器和功率放大器等音频设备进行连接，实现对这些设备的顺序供电管理。

### 2 设备级联

对于沉浸式音效影厅需要更多音频设备的情况下，例如支持IAB的DTS:X临境音影厅，可以通过RS-232串联来完成多个PSC设备的级联，从而实现对更多音响设备的顺序供电。

### 3 设置灵活

用户可根据需要，并通过PSC应用程序对设置进行灵活调整，包括设置可用通道数量，及每个通道的开机与关机时间间隔。

### 4 兼容性强

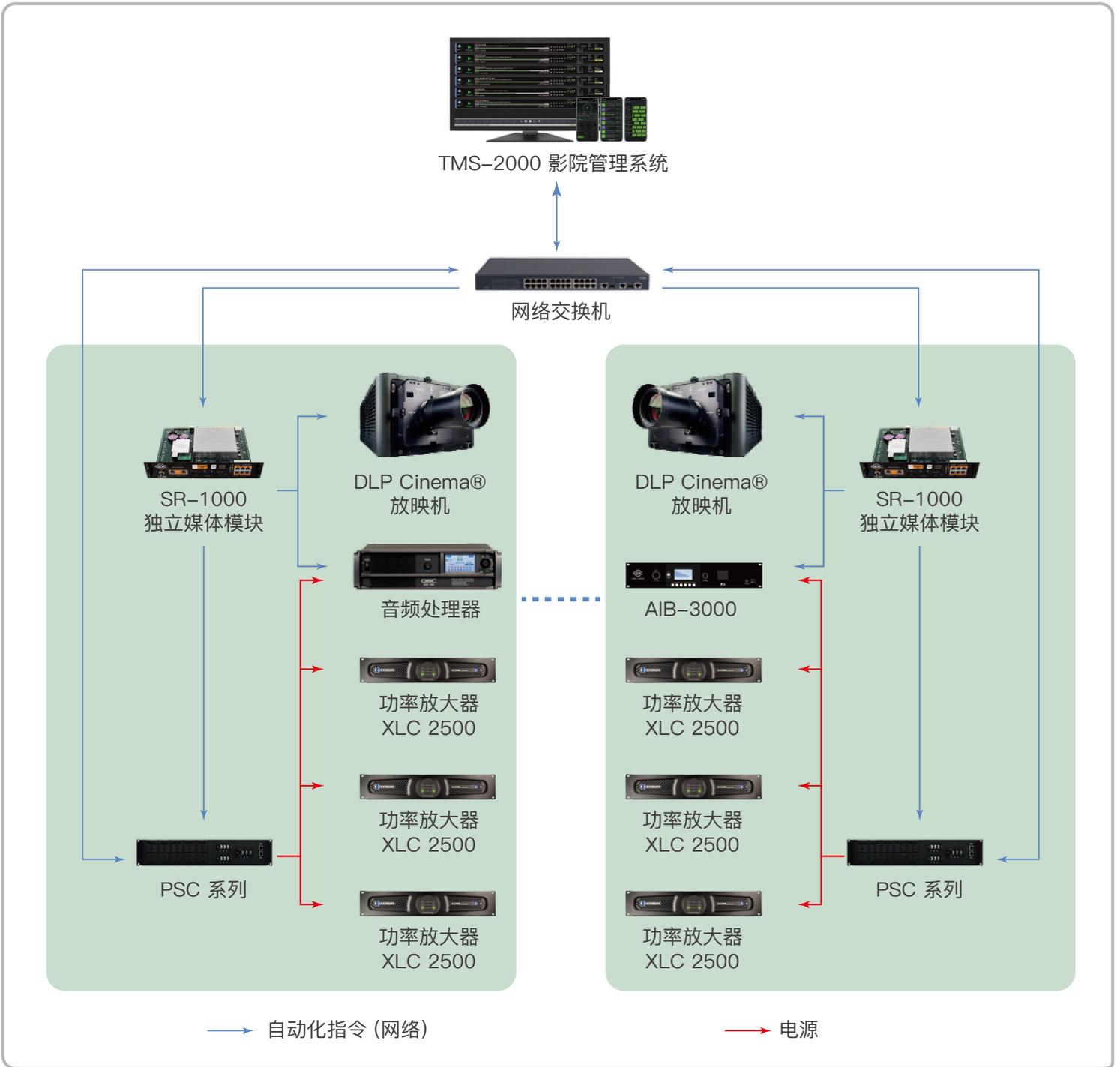
PSC系列提供两个系列和四个不同的型号版本，确保兼容性。PSC-1000系列可向每个设备提供最大10-15A的供电，而PSC-2000系列可向每个设备提供最大20A的供电。同时两款系列各提供了U和I版本支持不同的插座类型给不同区域的用户选择。

## 技术参数

系列		PSC-1000 系列		PSC-2000 系列	
型号		PSC-1000U	PSC-1000I	PSC-2000U	PSC-2000I
外观	尺寸	483(宽) x 298(深) x 88(高)mm			
	重量	5.0kg		5.2kg	
运行环境	运行温度	0 - 45°C			
	运行湿度	20-90%，非凝结			
	最大工作海拔	2000m			
电源	电源要求	120V 60/50Hz	220V 60/50Hz	120V 60/50Hz	220V 60/50Hz
	最大输出电流	40A	25A	50A	40A
输出	10A	0	12x	0	10x
	15A	6x	0		
	20A	0		6x	2x
接口	网络支持	TCP, UDP			
	插头支持	 Type B	 Type D/G	 Type B	 Type D/G

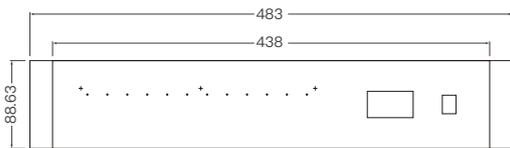


# 系统组织结构图

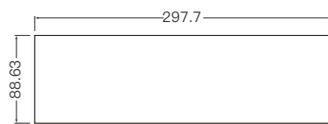


# 技术图

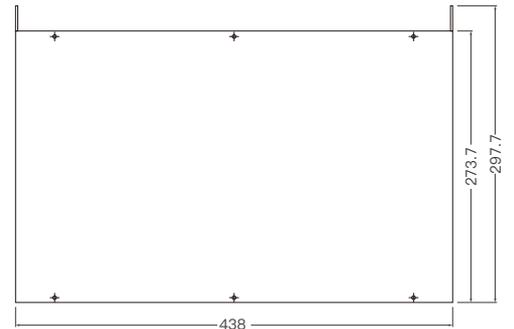
正视图



侧视图



俯视图



单位 (mm)

GDC 官网



联系我们



环球数码创意科技有限公司的生产设备获得ISO 9001:2015认证。

Copyright © 2024 环球数码创意科技有限公司 保留所有权利。

资料所列明的所有商标权均由各自商标权人所有。

若产品因开发和改进而规格有所更改，恕不另行通知。